永定河志

永定河志目録

卷七 考五

工程考

永定河志卷七

工程考

三角淀工程三角淀通判轄七汛經管

南隄北隄下口之兩岸也乾隆十六年南岸七工氷窖草壩改河將南北岸六工以下之南坦坡埝北大隄北埝改為南北埝各分上中下三汛以南岸七八工縣丞二員北岸七八工主簿二員並三角淀縣丞主簿二員分管六汛均隸

三角淀通判轄　南埝舊名坦坡埝乾隆三年
築以格淀水西自霸州牛眼村接西老隄起東
至武清縣龍尾止長四十九里九分八年於東
西老隄工尾接築橫埝長六十一丈十六年將
氷窖以下廢東老隄連坦坡埝普律加培並自
龍尾接坦坡埝築至天津縣青光村止東老隄
自南岸六工二十八號岔頭起至橫埝長十八
里八分坦坡埝接橫埝起至青光止長六十一

里十四丈改坦坡埝為南埝分上中下三汛東安縣縣丞管南埝上汛兼管東老隄武清縣縣丞管南埝中汛三角淀武清縣縣丞管南埝下汛其南北岸上下七工舊隄分隸南埝上汛兼管南北岸八工舊隄分隸南埝中汛兼管即今之舊南北隄也　北埝上段舊名北大隄乾隆四年築西接北岸六工十六號重隄起至東安縣賀家新莊止長三十六里一百二十六丈五

年自北大隄三十四號至武清縣東蕭家莊鳳河邊止接築北埝長四十七里一百二十六丈以禦渾河北漾至十六年上段亦改稱北埝共長八十一里一百二十六丈分為北埝上中下三汛東安縣主簿管北埝上汛武清縣主簿管北埝中汛三角淀東安縣主簿管北埝下汛二十年北岸六工二十號改為下口河循北埝歸沙家淀二十一年於北埝之北築遥埝一道西

自永清縣趙百户營村前接北岸六工十五號
重隄起東至武清縣南宫村北鳳河邊止長八
十四里九丈二十七年十八號以下渾流蕩淤
十餘里二十八年取直接築共長八十三里九
十五丈是年
奏明河出北埝十七號外循遥埝内行將遥埝分交
上中下三汛經管又於遥埝之北築越埝一道
西自永清縣半截河村後接北岸六工八號重

隄起東至武清縣劉家莊後止長四十九里一百二十八丈三十二年河出遥埝外行遂以越埝為北埝分交上中下三汛經管三十八年奉
旨改南北埝為南北隄上中下三汛改為七八九工四十五年北隄七工工頭西至北岸六工大隄八號接築北隄長四十九丈歸七工經管
鳳河東隄於雍正十一年築下段自天津縣韓家樹起至雙口村止長十二里以防渾水東注

乾隆五年接築中段自雙口起至武清縣龐各莊止長十四里十九年調石景山水關外委移駐經管并將天津縣韓家樹接東隄尾起至桃花寺止築斜埝一道長七里三十六丈撥歸外委兼管二十一年接築上段自武清縣陳辛莊起至龐各莊止長三十三里九分通長五十九里一百六十五丈三十七年建涵洞二處洩斜埝以北澱水四十六年因斜埝逼近清河常被

汕刷改由東隄四十八號起至天津桃花口北

運河西岸止築斜埝長七里三十丈其東隄四

十九號以下及舊斜埝均廢

南隄七工東安縣縣丞經管東老隄長十八里八

分編十九號南隄長二十里編二十號

東老隄長十八里八分一號至十六號永清縣境

以下霸州境

第一號　隄頭接南岸六工二十九號尾　莊窠

隄南四里七分

第二號　商人莊隄南二里四分

第三號　尹家塲隄南四里五分　張家塲隄南五里

第四號　四聖口附隄西　三聖口隄西一里五分

此號工尾月隄一道長一百一十丈

第五號　兵鋪一所　武家莊附隄西

第六號　吳家莊隄南四里

第七號

第八號

第九號　兵鋪一所　朱家莊附隄西

第十號

第十一號　趙家樓附隄西

第十二號　五道口附隄西

第十三號　唐家鋪附隄西

第十四號　兵鋪一所

第十五號

第十六號

第十七號　四間房（附隄西）

第十八號

第十九號　兵鋪一所

南隄長二十里一號至十八號中霸州境以下東安縣境

第一號　隄頭接東老隄橫埝尾　兵鋪一所

牛眼（附隄西即柳岔口）

第二號

第三號

第四號　崔家鋪隄西一里　信安鎮隄西北九里

第五號　兵鋪一所　馬家鋪隄西四十五丈　田家鋪

隄西南五里　紀家鋪隄西南七里　董家鋪隄西南八里

南北城上隄西九里五分

第六號　兵鋪一所

第七號

第八號　桃園堤南四里一分　石家鋪堤南二里六分

第九號　兵鋪一所　堂二鋪堤北四里何趙鋪宋家鋪附

第十號　王家鋪堤北一里五分

第十一號　兵鋪一所　范家鋪堤南一里

第十二號

第十三號

第十四號　董家鋪附堤南　畢家鋪堤北一里　黄家鋪堤北三里　外安瀾城堤北六里五分

第十五號　兵鋪一所

第十六號　兵鋪一所

第十七號　佛城疙疸隄北六里

第十八號　楊家鋪隄南五十四丈　胡家莊隄北九里

第十九號　兵鋪一所　李家鋪隄南一里

第二十號　樊家鋪隄南一里三分

兼管舊南隄長二十一里一百四十三丈一號至

十五號中永清縣境以下東安縣境

第一號　隄頭接南岸六工工尾

第二號　兵舖一所

舊鐵心壩一段上接頭號尾斜埝共長二百二十丈乾隆十九年築

第三號

第四號

第五號

第六號

隄内川心河一道乾隆十九年挑缺口寛八丈

第七號

第八號

第九號

第十號　南二鋪附南隄

第十一號

第十二號

第十三號

第十四號

第十五號　兵鋪一所　安瀾城（即郎城隄南三十丈）

第十六號　柳園村（附隄北）

第十七號　兵鋪一所

第十八號　兵鋪一所

兼管舊北隄長十九里十六丈一號至十四號永

清縣境以下東安縣境

第一號　隄頭接南岸六工兼管之北隄尾

第二號

第三號

第四號　兵鋪一所　新安莊附隄

第五號

第六號

第七號

第八號

第九號　兵鋪一所　趙家樓隄南

第十號 閘口 附隄南

第十一號

第十二號

第十三號

第十四號 兵舖一所 惠濟場 隄南十丈

第十五號

第十六號

第十七號 兵舖一所 九家舖 隄南十丈

第十八號　郭家場 隄南十丈

南隄八工武清縣縣丞經管隄長二十里編二十號一號至六號二十二丈東安縣境六號二十三丈至八號九丈五尺霸州境八號九丈六尺至十一號四十五丈靜海縣境十一號四十六丈至二十號工尾武清縣境

第一號　隄頭接七工南隄二十號工尾　策城 隄南四里五分　王家圈 隄北一四里　得勝口 隄北八里四分田家舖附

第二號　寨上隄南四里　磨汊港隄北五里　馮家口隄北八里

第三號　褚河港隄南百丈　于家舖隄北四里

第四號　陳家舖隄北三里五分

第五號　大王莊隄南二里

第六號　張家舖隄南二里未屬汎

第七號　揚芬港隄南八里舊屬汎管後歸縣

第八號

第九號

第十號　東沽港堤北六里任家鋪楊家鋪附

第十一號　兵鋪一所

第十二號

第十三號

第十四號

第十五號　獨柳樹距堤二里舊屬汛管後歸縣

第十六號　兵鋪一所

第十七號　王慶坨 隄北五里

第十八號

第十九號

第二十號

兼管舊南隄長十九里零七丈一號至第十四號

五十丈東安縣境以下武清縣境

第一號　隄頭接七工二十一號工尾

第二號

第三號　兵鋪一所　地窨五戶散居三四號隄根

第四號

隄內川心河一道乾隆十七年挑缺口寬八丈

第五號

第六號　兵鋪一所

第七號

第八號　宋流口隄南三十丈並移居八九十號北幫　郭家塲附

第九號

第十號

第十一號

第十二號

第十三號

第十四號　兵舖一所

第十五號

第十六號

第十七號

隄北斜埝一道長三百九十丈乾隆十一年築

第十八號

隄北小范甕口護村斜埝一道長一百丈乾隆九年築

第十九號　小范甕口附隄一北

此號工尾接民埝一道長二里一百四十丈係王慶坨護村埝

兼管舊北隄長十七里十五丈一號至十四號三

十丈東安縣境以下武清縣境

第一號　隄頭接七工十九號工尾　官村隄南十丈

第二號

第三號　新莊隄南三十丈

第四號

第五號

第六號　兵鋪一所　四鋪附隄南

第七號　郎兒垡附隄南

第八號
第九號
第十號
第十一號　兵舖一所　淘河新村散居隄南十二三號十丈
第十二號
第十三號
第十四號　兵舖一所　桃園隄南十丈外
第十五號

第十六號

第十七號　大范甕口附隄北　鄭家樓隄東北一里三分

此號尾舊有民埝一道接隄尾起經東安縣鄭家樓武清縣六道口又光魚壩口至天津雙口村北止長三十八里有奇雍正十三年築四年潰復於鄭家樓築草壩五年復潰後遂淤廢

南隄九工原設武清縣縣丞經管隄長二十一里

十四丈十二號以下舊係淀池地勢窪下南近

大清河北隣葉淀東逼鳳河下口歷被湯刷乾隆三十年詳廢止管隄長十二里編十二號一號至四號中武清縣境四號中至工尾天津縣境四十七年武清縣縣丞調管北岸頭工上汛以淀河霸州州判移駐九工兼管汛務

第一號　兵鋪一所

第二號

第三號　明家場隄北三里係旗莊

第四號　線兒河附隄南

第五號　曹家鋪附隄南

第六號　兵鋪一所

第七號

第八號

第九號

第十號　郝家鋪隄北四里

第十一號　兵鋪一所

第十二號　安光隄北六里二十丈　楊家河隄西一里　三河頭隄東面二里　青光隄東七里

北隄七工東安縣主簿經管隄長十九里編十九號一號至十五號七十二丈永清縣境以下東安縣境

第一號　隄頭原接北岸六工重隄八號乾隆四十五年接連北岸六工大隄八號築北隄至本工頭長四十九丈此號共長二百二十九丈　兵鋪一所

第二號

第三號　兵舖一所

第四號

第五號

第六號　兵舖一所

第七號

第八號　兵舖一所

第九號　陳各莊 限北九里五分

第十號　大站上隄北九里五分　東流隄北七里七分

第十一號　小營隄南百三十丈　萬全莊隄南四里

第十二號　陳家莊隄南五里　堼上隄北三里

第十三號　兵鋪一所　別古莊隄南二里　小站隄北五里　劉趙家莊隄北三里　焦家莊隄北六里　西衡亭隄北九里五分

第十四號　第七里隄南七里　東衡亭隄北九里五分

第十五號　兵鋪一所　南人營隄南五里　官道隄南

三里

張家莊隄南九里五分　辛立莊隄北八十丈

第十六號　卯家莊隄北二里　左奕隄北七里三分

第十七號　三家村隄北六里五分

第十八號　兵舖一所　北馬子莊隄南九十丈　南

馬子莊隄南六里　郭家莊隄南七里　張家甫隄北三里

朱村隄北八里　小北尹隄北九里　大北尹村東數戶在隄北十

里

第十九號　第十里隄南七里　石橋隄南八里　桃園隄北

六里七分

西史家務堤北九里八分

兼管舊北埝原長三十四里改管二十五里一號至二十二號五十丈永清縣境以下東安縣境今皆淤廢

第一號

第二號　小賀堯營附埝南今皆外徙

第三號

第四號

第五號

第六號 河西營 埝北二里八十丈

第七號 柳坨 附埝南令逮南岸六工魚營之北岸二十五號

第八號

第九號

第十號

第十一號 兵舖一所 第五里 埝南三里

第十二號

第十三號

第十四號

第十五號　兵舖一所

兼管舊遥埝長二十里一號至十四號八十四丈

永清縣境以下東安縣境今皆淤廢

第一號

第二號

第三號

第四號

第五號

第六號

第七號

第八號

第九號

第十號　甄家莊 埝北三里

第十一號

第十二號　後第六里 埝北二里

第十三號

第十四號

第十五號

第十六號

第十七號

第十八號　曹家莊 埝北百六十丈

第十九號　胡家莊 埝南三里

第二十號　李家莊埝南二里

北隄八工武清縣主簿經管隄長十九里編十九號一號至十九號八十八丈東安縣境以下九十二丈武清縣境

第一號　兵舖一所　朱官屯隄北一百一十丈

第二號　史家務隄北三里

第三號　兵舖一所　洛圖莊隄南二里　灰城隄北一里

郭家莊隄南二里五分　馬杓榴隄北五里

第四號　達王莊（堤北三里五分）

第五號　兵舖一所　李家莊（堤南二里五分）　扈子濠

（堤南六里五分）　小益留屯（堤北一里五分）

第六號　大益留屯（堤南一里五分）　南辛莊（堤北四里五分）

第七號

第八號　兵舖一所　趙家莊（堤北五十丈）　南崔莊

（堤北一里五分）

第九號　濟南屯（堤南二里）　馬頭（堤南六里）　小麻家莊

隄北二里五分

第十號　大麻家莊隄北三里五分　北崔莊隄北五里

第十一號　金官屯隄南三里　田家莊隄南四里　東張

家莊隄南六里五分　高家莊隄南七里　楊官屯隄北一百三十

丈　谷家屯隄北三里

第十二號　兵舖一所　馬神廟隄北三里五分　大紀

家莊隄北五里五分　范家莊隄南一里五分

第十三號　史家莊隄南五里　艾萬莊隄南八里　小鄭

莊隄南八里　小紀家莊隄北五里　南關隄北七里五分　四

東莊隄北七里

第十四號　祁家營隄南二里　惠家舖隄南九里　東利

莊隄北一里五分

第十五號　兵舖一所　後羅官屯隄南四里　前羅

官屯隄南五里　麻子屯隄北三里五分　孔家窪隄北四里

前所營隄北四里

第十六號　莊窠隄北一里五分

第十七號　兵鋪一所　王司李莊堤南三里五分　安家莊堤南五里　白草窪堤南八里　前沙窩堤北一里　後沙窩堤北三里

第十八號　豐盛店堤南八里　盧七字堤堤北二里　劉七字堤堤北三里　邢官屯堤北五里

第十九號　八里橋附堤南　响口堤南七里

兼管舊北埝原長二十三里七分改管三十二里七分一號至二十六號二十六丈東安縣境以

下武清縣境今多殘廢

第一號

第二號

第三號

第四號

第五號

第六號

第七號

第八號

第九號

第十號

第十一號

第十二號

第十三號

第十四號

第十五號

第十六號

第十七號

第十八號

第十九號　兵鋪一所

第二十號

第二十一號

第二十二號

第二十三號

第二十四號

第二十五號

第二十六號

第二十七號

第二十八號 兵鋪一所

兼管舊遥埝長二十六里一號至十三號尾東安

縣境以下武清縣境今皆淤廢

第一號 係河頭埝北五十丈

第二號　兵鋪一所
第三號
第四號
第五號
第六號
第七號
第八號
第九號

第十號 大鄭家莊 檢南九十丈

第十一號

第十二號

第十三號

第十四號 兵舖一所

北隄九工東安縣主簿經管隄長十一里一百二十八丈編十二號俱武清縣境

第一號 兵舖一所 邰家七字隄 隄北三里 丈方

河堤北六里五分

第二號

第三號

第四號　兵鋪一所　解口堤北一里五分　胡麻營堤北五里五分

第五號　曹家莊堤南三里　東辛莊堤南五里五分　羅古判堤北三里五分　蠻子營堤北五里五分

第六號　武辛莊堤南五里　青坨堤北八里

第七號　兵鋪一所　崔家營隄南二里　包家營隄北九十丈

第八號　季家營隄南一里　周六營隄北九里

第九號　兵鋪一所　甄家營隄北九十丈　楊家營隄北三里　眷兹隄北四里

第十號　黃花店隄南二里五分

此處缺口一道乾隆三十八年挑通以洩隄北瀝水

第十一號

此處缺口一道乾隆三十八年挑通以洩隄北

瀝水

第十二號　劉家莊隄南二里

此處缺口一道乾隆三十八年挑通以洩隄北

瀝水

兼管舊北埝長二十四里俱武清縣境今皆殘廢

兼管舊遥埝三十五里九十五丈俱武清縣境今

多殘廢

第一號

第二號

第三號

第四號

第五號

第六號　馬家營 埝東一里五分

第七號

第八號　三里營 坨東二里

第九號

第十號

第十一號

第十二號

第十三號　張家莊 坨東六里

第十四號

第十五號

第十六號

第十七號

第十八號

第十九號

第二十號

第二十一號

第二十二號

第二十三號

第二十四號

第二十五號 龔家莊坽東南一里五分

鳳河東隄經制外委經管原長五十九里一百六十丈原編六十號並兼管斜坽七里二分乾隆四十七年因舊斜坽被清河汕刷改從東隄第四十八號接築至天津桃花口北運河西隄計長七里三十丈共四十九號以下隄坽遂廢東隄編四十八號一號至三十七號一百七十七

文武清縣境以下俱天津縣境

第一號

第二號

第三號

第四號

第五號

第六號

第七號

第八號

第九號

第十號

第十一號

第十二號

第十三號　涵洞一座

第十四號

第十五號

第十六號　兵舖一所

第十七號

第十八號

第十九號

第二十號

第二十一號

第二十二號

第二十三號

第二十四號
隄西有舊土城俗名攢城相傳為泉州舊城
第二十五號
第二十六號
第二十七號
第二十八號
第二十九號
第三十號

第三十一號

第三十二號

第三十三號

第三十四號　兵舖一所

第三十五號

第三十六號

第三十七號

第三十八號

第三十九號

第四十號 兵鋪一所

淀河汛管轄村莊附

孫家坨

沈家莊

老堤頭

于家堤

葛漁城 以上五村東安縣屬

穆家口

定子務

石各莊

敎子嘴

梁各莊

李各莊以上六村武清縣境

疏濬下口河淀　雍正九年添設疏濬下口銀五千兩每年僱募民船民夫疏撈永定河下節淀

池河道十二年設三角淀通判將文安縣左各莊以東之石溝台頭揚芬港楊家河至三河頭以下一帶淀河東子牙新河撥歸管理並設武清縣縣丞東安縣主簿二員隸通判管轄以資分理乾隆三年三角淀添設垡船二百隻並添設霸州州同州州判二員把總四員外委二十名衩夫六百名七年裁祁河通判改設子牙河通判將垡船並員弁衩夫各半分隸十年又添設

土槽船二百隻救夫六百名千總二員亦各半
分隸十一年又將垡船員弁救夫新舊搭配分
隸保定天津兩同知三角淀子牙河兩通判經
管三角淀通判分管垡船一百隻州判一員千
總一員把總一員外委五名救夫三百名並原
管縣丞主簿二員疏通三角淀一帶淤淺十三
年又裁垡船內之牛舌頭船二十隻救夫六十
名十五年十八汎河員俱兼巡檢銜分管附隄

十里村莊於枯河時調集附隄民夫分段挑挖淤淺按日給與米菜錢文十六年改移下口將三角淀武清縣縣丞調管南埝下汛東安縣主簿調管北埝下汛二十九年因垡船疏濬功效有限糜費實多將垡船並千總外委全行裁汰嗣後河淀工程如需用夫船臨時僱覓其淀河霸州州判一員仍循其舊三十七年添設濬船三角淀通判分管五艙船四隻並三艙船三十

隻並器具督率霸州州判並調格淀隄把總一員添浚船外委二名撥兵管駕疏排下口淤淺以暢河流又將北隄七八兩汛兼管之廢北埝五十六里七分並附隄村莊十二處撥隸霸州淀河州判管轄調撥如遇工大土多照例給價四十六年淀河州判兼管南隄九工汛務移住三河頭所管廢北隄交還北隄七八兩工兼管村莊十二處仍隸淀河汛專司疏浚四十七年

裁汰浚船其州判一員把總一員外委二名仍
令督率兵夫隨時疏浚下口河淀
三角淀成造垈船及土方工料價值則例
一旱土每方價銀七分
蘆根水土每方價銀一錢三分
泥濘土每方價銀九分
水土每方價銀一錢一分
水中撈泥每方價銀一錢八分

疏濬壯夫每名每日工銀七分

一旱土築隄每方連夯硪工價銀九分四釐其遠

土築隄均照永定河則例開銷

一行船每隻長二丈二尺底寬二尺四寸面寬四

尺五寸樑頭高一尺一寸排造用

現成槐栢木八分厚板六料四分每料價銀九錢

該銀五兩七錢六分

油灰三十觔每觔價銀二分該銀六錢

鐵釘十七觔每觔價銀四分該銀六錢八分

艌船麻五觔每觔價銀四分該銀二錢

油縫桐油四觔每觔價銀六分該銀二錢四分

鐵扒鋦四觔每觔價銀五分該銀二錢

排船木匠六名每名工銀一錢二分該銀七錢二分

排船小工十名每名工銀七分該銀七錢

艌船匠四名每名工銀一錢二分該銀四錢八分

艌匠小工六名每名工價銀七分該銀四錢二分

以上每排造行船一隻共需工料銀十兩

一行船一年一油艌每隻用

油灰十五觔半每觔價銀二分該銀三錢一分

鐵釘八觔每觔價銀四分該銀三錢二分

艌船蔴二觔半每觔價銀四分該銀一錢

桐油二觔每觔價銀六分該銀一錢二分

鐵扒鋦二觔每觔價銀五分該銀一錢

艌匠二名每名工銀一錢二分該銀二錢四分

艌匠小工三名每名工銀七分該銀二錢一分

以上油艌行船一隻共需工料銀一兩四錢

一行船三年一小修每隻用

現成槐栢木八分厚板一料價銀九錢

油灰二十五觔每觔價銀二分該銀五錢

鐵釘九觔每觔價銀四分該銀三錢六分

艌船蔴三觔十二兩每觔價銀四分該銀一錢五

分

桐油四觔每觔價銀六分該銀二錢四分

鐵扒鍋四觔每觔價銀五分該銀二錢

木匠一名六分每名工銀一錢二分該銀一錢九

分二釐

木匠小工一名六分每名工銀七分該銀一錢一

分二釐

艌匠三名四分每名工銀一錢二分該銀四錢零

八釐
艌匠小工三名四分每名工銀七分該銀二錢三
分八釐
以上小修行船一隻共需工料銀三兩三錢
一行船五年一大修每隻用
現成槐栢木八分厚板二料一分每料價銀九錢
該銀一兩八錢九分
油灰二十四觔半每觔價銀二分該銀四錢九分

鐵釘十二觔每觔價銀四分該銀四錢八分

艌船麻三觔半每觔價銀四分該銀一錢四分

桐油四觔每觔價銀六分該銀二錢四分

鐵扒鋦三觔每觔價銀五分該銀一錢五分

木匠三名每名工銀一錢二分該銀三錢六分

木匠小工五名每名工銀七分該銀三錢五分

艌匠四名每名工銀一錢二分該銀四錢八分

艌匠小工六名每名工銀七分該銀四錢二分

以上大修行船一隻共需工料銀五兩

一排造土槽船每隻身長二丈底寬二尺二寸面寬四尺五寸樑頭高一尺一寸用

現成椳栢木八分厚板五料二分每料價銀九錢該銀四兩六錢八分

油灰二十五觔半每觔價銀二分該銀五錢一分

鐵釘十五觔每觔價銀四分該銀六錢

艌船麻四觔每觔價銀四分該銀一錢六分

桐油四觔每觔價銀六分該銀二錢四分

鐵扒鍋三觔每觔價銀五分該銀一錢五分

排船木匠五名每名工銀一錢二分該銀六錢

排船小工七名每名工銀七分該銀四錢九分

艌船匠三名每名工銀一錢二分該銀三錢六分

艌船小工三名每名工銀七分該銀二錢一分

以上每排造土槽船一隻共需工料銀八兩

一土槽船一年一油艌每隻用

油灰十三觔每觔價銀二分該銀二錢六分

鐵釘七觔每觔價銀四分該銀二錢八分

艌船麻二觔每觔價銀四分該銀八分

桐油二觔每觔價銀六分該銀一錢二分

鐵扒鍋一觔半每觔價銀五分該銀七分五釐

艌匠一名半每名工銀一錢二分該銀一錢八分

艌匠小工一名半每名工銀七分該銀一錢五釐

以上油艌土槽船一隻共工料銀一兩一錢

一土槽船三年一小修每隻用
現成槐栢木八分厚板八分每料價銀九錢該銀
七錢二分
油灰二十觔每觔價銀二分該銀四錢
艌船麻二觔四兩每觔價銀四分該銀九分
鐵釘六觔十四兩每觔價銀四分該銀二錢七分
五釐
鐵扒鍋二觔半每觔價銀五分該銀一錢二分五

釐

桐油二觔四兩每觔價銀六分該銀一錢三分五

釐

木匠一名五分每名工銀一錢二分該銀一錢八

分

木匠小工一名五分每名工銀七分該銀一錢五

釐

艌匠三名每名工銀一錢二分該銀三錢六分

艌匠小工三名每名工銀七分該銀二錢一分

以上小修土槽船一隻共需工料銀二兩六錢

一土槽船五年一大修每隻用

現成槐栢木八分厚板一料八分每料價銀九錢

該銀一兩六錢二分

油灰二十二觔每觔價銀二分該銀四錢四分

鐵釘九觔每觔價銀四分該銀三錢六分

艌船麻三觔每觔價銀四分該銀一錢二分

桐油三觔半每觔價銀六分該銀二錢一分

鐵扒鋦二觔每觔價銀五分該銀一錢

木匠二名半每名工銀一錢二分該銀三錢

木匠小工四名每名工銀七分該銀二錢八分

艌匠三名每名工銀一錢二分該銀三錢六分

艌匠小工三名每名工銀七分該銀二錢一分

以上大修土槽船一隻共需工料銀四兩

前件二項坐船屆至十年限滿如果朽壞不堪
應用詳明照估換造
一行船每隻額設
杉木桅一根長二丈徑四寸五分價銀五錢
天鈴象鼻一對銀四錢
桅根夾板四塊價銀一錢五分
鐵箍二個重二觔半每觔價銀五分該銀一錢二
分五釐

鐵猫一個重十觔價銀八錢

以上桅木天鈴鐵猫等物該銀一兩九錢七分五釐如遇損壞詳明另換如無損折永遠應用

一土槽船每隻額設

杉木桅一根長一丈七尺徑三寸五分價銀三錢五分

天鈴一個價銀二錢

鐵箍一個重一觔價銀五分
鐵猫一個重十觔價銀八錢
以上桅木天鈴鐵猫等物該銀一兩四錢如
遇損壞詳明另換如無損折永遠應用
一行船每隻額設
布篷一架長一丈四尺寬八尺幅用布十一丈二尺
每尺價銀一分五釐該銀一兩六錢八分
篷補釘七十二個每布一尺做補釘六個共用布

一丈二尺每尺價銀一分五釐該銀一錢八分
補釘每個用綿花線帶一尺共用帶七丈二尺每
尺價銀五釐該銀三錢六分
上下篷提杆二根每根價銀一錢五分該銀三錢
竹杆十二根每根價銀五分該銀六錢
前後篷游繩二根每根長三丈五尺共長七丈用
線麻二觔每觔連手工銀八分八釐該銀一錢
七分六釐

篷脚繩六根每根長二丈八尺五寸共長十七丈一尺用線麻四觔每觔連手工銀八分八釐該銀三錢五分二釐

收脚繩一根長二丈用線麻一觔每觔連手工該銀八分八釐

篷邊廂布網繩二根每根長一丈五尺用線麻一觔半每觔連手工銀八分八釐該銀一錢三分三釐

篷桅繩一根長四丈五尺用綫麻五觔每觔連手工銀八分八釐該銀四錢四分

縫篷裁縫五名每名工銀一錢二分該銀六錢

以上布篷每架連繩杆手工該銀四兩九錢零八釐每年在淀使用風吹日曬多有損壞定例五年一更換

一土槽船每隻額設

葦簾篷一架長一丈四尺寬七尺該銀五錢

打篷繩一根長四丈用綫麻四觔每觔連手工銀八分八釐該銀三錢五分二釐

妝脚繩五根每根長二丈六尺共長十三丈用綫麻二觔每觔連手工銀八分八釐該銀一錢七分六釐

柳木杆五根每根價銀二分五釐該銀一錢二分五釐

以上葦蓬一架連繩杆手工該銀一兩一錢

五分三釐在工使用風雨淋揭更易朽爛
定例三年一更換
一行船土槽船每隻額設
松木篙二根每根長一丈四尺徑三寸價銀一錢
五分鐵箍一個重一觔半每觔價銀五分該銀
七分五釐鐵鑽一個鐵釘四個重一觔六兩每
觔價銀四分該銀五分五釐檀木拐子一個價
銀一分木匠工銀一分共該銀三錢通共該銀

六錢

棹三把每把用杉木把一根長八尺徑二寸五分價銀八分杉木棹葉一根長七尺寬六寸厚一寸價銀八分鐵鍋二個重一觔半每觔價銀五分該銀七分五釐鐵釘四個重半觔每觔價銀四分該銀二分皮條一根長六尺寬一寸價銀三分櫃木拐子一個價銀一分櫃木棹牙一個價銀一分五釐木匠工銀一分共該銀三錢二

分通共該銀九錢六分

松木捥子一根長一丈三尺徑三寸價銀一錢二分鐵箍一個重半觔每觔價銀五分該銀二分

五釐鐵釘二個鐵鉤一個重十四兩每觔價銀四分該銀三分五釐檀木拐子一個價銀一分

木匠工銀一分共該銀二錢

雲箽一根長四丈五尺用線麻二觔每觔連手工銀八分八釐該銀一錢七分六釐

繂繩一根長二十七丈用綠麻七觔每觔連手工
銀八分八釐該銀六錢一分六釐
榆木繂板二塊每塊長二尺寬二寸價銀四分七
釐綠麻繂尾繩一條重六兩每觔連手工價銀
八分八釐該銀三分三釐共該銀八分通共該
銀一錢六分
纜船繩一根長二丈用綠麻二觔半每觔連手工
銀八分八釐該銀二錢二分

猫頂繩一根長二丈用線麻半觔每觔連手工銀
八分八釐該銀四分四釐
弔舵皮條一根長六尺寬一寸價銀三分
澆水竹筒一個長一尺徑四寸價銀三分杉木把
一根長五尺價銀二分六釐竹木匠工銀四釐
共該銀六分
鐵鍁一把長一尺寬七寸價銀一錢三分杉木把
一根長四尺連木匠工銀二分共該銀一錢五

分此宗係生鐵西貨不論觔秤

鐵摇頭一把重一觔四兩每觔價銀五分該銀六分二釐五毫杉木把一根長四尺連木匠工銀二分共該銀八分二釐五毫

鐵四齒爬一把重二觔十兩每觔價銀五分該銀一錢三分一釐二毫五絲杉木把一根長八尺連木匠工銀四分共該銀一錢七分一釐二毫五絲

鐵杏葉爬一把重二觔十兩每觔價銀五分該銀一錢三分一釐二毫五絲杉木把一根長八尺連木匠工銀四分共該銀一錢七分一釐二毫五絲

擡損一根長八尺徑三寸價銀八分

擡筐一個面寬二尺價銀九分綮麻繩一根長二丈四尺重二觔半每觔連手工價銀二分八釐該銀七分共該銀一錢六分

行竈一個寬一尺四寸價銀一錢二分

鐵鍋一口寬一尺五寸價銀二錢此宗係生鐵西貨不論觔秤

以上行船土槽船每隻額設器具工料銀四兩二錢一釐但為物最微在工使用易於損壞定例按年各半添補以資工用

一牛舌頭船每隻長一丈八尺底寬二尺面寬四尺二寸樑頭高九寸五分排造用

現成槐栢木八分厚板四料四分每料價銀九錢

油灰二十四觔每觔價銀二分

鐵釘十四觔每觔價銀四分

艌船麻三觔半每觔價銀四分

油縫桐油四觔每觔價銀六分

鐵扒鋦三觔每觔價銀五分

排船木匠四名每名工銀一錢二分

排船小工六名每名工銀七分

艌船匠三名每名工銀一錢二分

艌船小工三名每名工銀七分

一牛舌頭船每隻應用器具等項

松木篙一根連鐵箍一個鐵鑽一個木拐子一個

該銀二錢

松木挽子一把連鐵箍一個鐵鈎一個木拐子一

個該銀二錢

棹二把每棹一把鐵鍋二個木拐子一個皮條一

根棹牙一個每把該銀二錢五分

繂繩一根長十五丈用線麻三觔每觔價銀八分

八釐手工在內

繂板二塊連繂尾繩每塊該銀八分

鐵鍬一把連把該銀一錢五分

鐵齒爬一把連把該銀二錢五分

鐵掘頭一把連把該銀一錢二分

杏葉爬一把連把該銀二錢五分

撻筐一個連繩該銀一錢六分

撻擯一根該銀八分

如遇有埽隄等工需用物料工價俱照兩岸之例辦理　查坐船內鐵料惟鐵釘一項係一火可成故擬每觔價銀四分其鐵扒鍋鐵箍鐵爬鍬鏟等項器具係數火回鍊工力繁多故擬每觔價銀五分鐵貓一項較各項鐵器更為加重則回練工力必加數倍然後可成是以擬價八

分

浚船式

從前設船之設疏通東淀中大清河道非專為永定河疏濬之用也船既久裁式亦無考乾隆三十七年永定河大工竣後恐上游暨下口河道溜緩沙停易致積淤乘時撈挖非船難以施工

奏設五艙浚船八十隻三艙浚船四十隻按工分給南岸六汛共分五艙船四十隻三艙船五隻北岸

六汛共分五艙船三十六隻三艙船五隻分疏上
游河道三角淀通判所屬淀河州判改設浚船把
總共分五艙船四隻三艙船三十隻疏濬下口淤
淺並大清河尾閘河道每歲各汛將應挑淤嘴長
寛深丈尺於水漲之後詳細確查造報土多工大
則照中泓例添僱民夫按方給價土少即令河兵
挑濬四十七年因無實效而修艌不免靡費
奏准裁汰今存其式於左

一五艙船長一丈九尺七寸前艙長六尺四寸面寬八尺四寸底寬六尺六寸深二尺一寸中艙長六尺九寸面寬八尺八寸底寬七尺五寸深一尺八寸後艙長六尺四寸面寬八尺五寸底寬七尺深一尺八寸

一三艙船長一丈二尺前艙長三尺五寸面寬六尺四寸底寬四尺八寸深二尺一寸中艙長五尺面寬六尺六寸底寬五尺二寸深一尺八寸

後艙長三尺五寸面寬六尺四寸底寬四尺九寸深一尺八寸

修守事宜

一凌汛

向例先期檄飭各汛員於驚蟄前五日移駐要工並委試用人員及武弁協防預備大小木榔長竿鐵鉤俟氷凌解泮時督率汛兵將大塊氷凌打碎撐入中泓不令撞擊隄埽

一麥汛

向例凡疏濬中泓挑挖引河等工程俱在枯河時趕辦限麥汛前報完驗收夏至前五日或後五日麥黃水必至水頭一到石景山廳差人馳報南北岸廳率同各汛隨水查看或全入新挖中泓引河或分入舊河稟報水出下口則三角淀廳率同各汛分查繪圖稟報

一伏秋大汛

入伏之前先定上隄日期通飭廳汛營弁並檄委試用人員及千把外委分赴各汛協防沿河州縣協同汛員按舖撥夫住工先期按工程之險易酌給器具銀兩飭令備齊至期道廳汛協守備千總外委兵夫皆駐隄巡防總督亦移駐長安城督率防守秋汛如之入秋後數日水勢平穩總督先回省城道廳以下文武員弁及兵夫人等皆至白露後下隄

一四防

一曰晝防凡汛期兵夫齊集隄上每日往來巡查遇有急溜埽灣水近隄根或稍汕刷及時修補埽廂或有蟄陷及時搶護少暇則督令積土隄上如遇陰雨則填蟄浪窩水溝一曰夜防守隄兵夫每遇水發防守隄上搶護埽壩盡日無暇夜則勞倦貪睡亦情所難免若不設法巡警恐黄夜失事各汛要工既皆有燈籠火把照看

並置更簽官弁照更挨發各舖傳遞或兩備用環簽如
起更時發一更簽由某號至某號若干里接一
時行二十里分別限二更幾點遞回二更至五
更皆如之並差人挨查如有稽遲即將該舖兵
究治隄岸徹夜不斷人行庶無貽悞一曰風防
汛期水發每有大風間時於要工督率兵夫捆
紮龍尾小埽擺列隄旁如遇風浪大作用繩椒
懸於附隄水面隨水起落足以護隄一曰雨防

伏秋大汛多有驟雨兵夫每入鋪舍躲避隄埽無人看守倘有刷蟄貽悞匪淺督率汛弁各備雨具往來巡查並先期置備簑笠分給兵夫北方無斗笠或用草帽雨傘道廳守備仍不時冒雨親查

一二守

一曰官守平時各汛設官一員隄工埽壩督兵修理是其專責伏秋大汛復委試用官一員或千把外委住隄協防險工臨時添派道廳皆移

駐隄上上下往來晝則督率修補夜則稽查玩忽總督駐長安城不時巡視一曰民守各汛隄工長短不一每二里五分安設鋪房一所鋪兵一名長年住守汛期每里添設民鋪一間撥附隄十里村莊民夫五名日夜修守民夫五日更番替換復檄沿河州縣另撥民夫或百名或五十名預備一有緊要立傳上隄協力搶護

一報水

大汛之期盧溝橋兩岸各汛及下口各立水誌
各備報水單量明底水尺寸專委妥人日夜守
看每日按子午酉三時填明河水長落各汛呈
報廳道及石景山廳三角淀廳三日一次呈報
總督石景山廳並預備報水大纛督率石景山
千總晝夜勤看水誌遇水驟長至一尺及一尺
以上則填明大纛差兵挨工飛遞遞至河道公
館立即專差馳稟總督大纛仍即遞至下口然

後繳回凡經由各汛俱按時刻粘簽籤上以便稽查如片刻遲悞即拿該舖兵重究水落亦如之

一預估工程

秋分後水勢既平河形斯定道廳督率各汛查勘中泓下口或有淤積沙嘴應行裁截或有曲折大灣應行取直或應另挑引河或應疏通淤淺俱預估報追春分後再行復估或有更改通

融酌辦總限麥汛前報竣凡有應行粘補隄工亦即預行估定或於九十兩月趕辦或俟下年春融再辦另案加培大工並修理閘壩以及大挑引河工程則稟請總督

奏辦

一採備料物

例於安瀾既慶之後按工程之險易酌辦料之多寡將銀數詳明總督道庫先發由廳分給各

汛乘時隄辦貯工道廳親往驗收其所發銀兩
赴户部領回歸欵

一積土
每兵一名每日例應積土二尺五寸鋪兵巡柳
兵看料兵減半堆積土牛以為壓埽填溝平隄
之用每年除冬夏兩月外俱按日計算歲終報
部

一種柳

每兵一名例應栽植柳一百株於冬末春初津液含蓄之時採取長八尺徑二寸許柳栽驚蟄後地氣開通於附隄內外十丈柳隙刨坑深三尺栽種不時澆灌至夏秋之交點查成活數目呈報以七成為率歲終報部乾隆五十一年附隄十丈以內栽種漸密嗣後枯損剔沖補栽報部又於隄內新淤軟灘遵

旨栽種叵羅柳或長栽如溝或圓栽如墩成活茂密足

以護隄又冬初栽種卧柳以嫩枝順隄横栽亦謂之夢柳。

永定河志卷七